











لحلی میادید ما ما میادید در میاد واحیاد ۱۹ ب 7. = (006)9 , 20 = (1)9 , 10 = (1 ال ل (۱۱ ال) = المرامان = من = في = عود المتكان == 10 : 1: = (UNP) = (110) 0 (1) الأحراث لمستقلة: يعَال أيد: ٢ ، ن صركاب مستقلاب إ و ا كاب (4) 1 x (1)) = (0) 1) سالات إزاكام ل ١١)= ١٠٠١ لان)= ٢٠٠ ، ل (۱- س) = ۱۶ و و أنيت أنه ۱ ، م صرفانه (UP1) = (11) - (110) 736. = 16. - [(100) : L(900)= L6. - 53 6. = 116. : 6(1) x 6 (4) = To. X70. = 110. : (1100)= (11) x ((u) : نه ۲ ، مد ساله مستقلاله .

مشالحاً: إدّا كابر ؟ ، د مدثين مستفلين وكاب ل ۱۹)= ١٠٠١ ل ١٠١) = ٣٠٠ أوجد: (01110) (061100) (06110) (محلی: ۱۰: ۱ د مستقلانه () = L(1) () = L(1) xL(u) = Te. x 7e. = 11e. (UMP) = 6(9) + 6(U) - 6(17) U) = Te. + 7e. - 11e. = 2 Ve. (1) 10) = (1) - 11: = Te. مشیل ان اطلود مشرباد فزیفه نوهرف ما فازدا کادد د (۱) = آو ، د د د د و د اومداه کا اصابه لهرف بقذيفة واصع فعظ. حظيه: ﴿ إِصَابِهُ إِلْهُ فِي مِهُ أَصْفِهِ الْأَيُوثُرُ فَى إِلاَّ فَرَ : ١١ د مستقلاله ن ل ۱۱۱ م) = ل ۲۱) x ل رب) = ٦٠٠ x ه د٠ = ٣٠٠ احمَال إصابة الهرت يقذيفة واحرَّه فقط = 6 (1-4) + 6 (1-4) = 6 (1400) - 6 (1700) = [(11) + (10) - (10)] - (11)] = = Te. + 06. - 26. - 26. = 06.

ال ال الم الم مسوى على ٣ كرات حماء ، هكران سوداء ، إ واسست كرمار الواحدة تلو الأخرى دويد إملاك (إرصاع). ما اصمال أيدتكونه: (۹) الکرکانے سودا وست ؟ (ب) الأولى بسوداء والثاثنة حمياء؟ اب اصری الکرمین حمراء و الأخری سوداء؟ (۱) الأدلى موداد والشانية سودا، $\frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{2}{\sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{3}} = \frac{2}{\sqrt{3}}$ دِب، الأولى بسوداء (ح) الثانية ا ، کسرالتانی فی لصزب طرصنا منه (لأنهجي بروسه إعلال (ج) _الأولى حمراء ولمشانية سوداء (÷ × ÷ والف ازا كاس ومتقلاد قاد ل (۱۱) و لا يك الحدثام المتنافيار يكونا رهستقلين إذا ونقط إذا كار امتمال أصفما : . لأد ل (۹) بدل ان) : .

لبارلثاث ا لميغير المتغرالعشوائي لمتقطع س حودالة مجاليا في ومحالها لمفك بل ع المعام لمقيقة فى بَرِبةِ إلْعَاء فَطِعة نَعَوِهِ مِرْبَين تغير لعشوائي هوعدد الكتابات فايه شوانی = ۱۰۰۱ واحرة يعرف عله لعديرمه لمنعثرات لع المحالة عدداس) = ١ 1=1+94+96 : 1=(4)

مسای : () ہوسا ہے (ہتوقع) ہے ہم التباین ہے کا ﴿ الانواف ہعیاری ہے کا سی دوس ا سودوس سی دوسی المعرد المنادة المعرد المناق المعرد المناق المعرد المناق المعرد المناق المعرد المناق المعرد المناق المعرد المنابع وبعدا ستكما ل الجدول مكوب : * لربط لحسابی M = 3 س : داس) منے مجامعود لسالت دلسان 6 = حس داس - الريعي بالمحود لرابع - الم * الانزاق لعيارى ك = + التباين

« معامل الإنسلات = بير ١٠٠ ٪

رمشال ﴿ إِ وَا كَادِهَا صِدِلِمِصَاتِعِ رَبِيعٌ تَوْعَانِ مِدْ لِمِصَابِيحٍ ﴾ ، ب وكاب متوسط لعمرلها بالساعة ٥٥١١،١٨٥٠ وانمرانهما المعيارى بالسباعة • ٥٥ • ٢٣٠ على لترتيب احسب معامل الاختلات لتكلمنهما ، صا دًا تلافظ ؟ معامل امتلاف ع = مرا / = ۱۵ / ا مرا / معامل اصلاف م = ٢٠٠٠ × ١٠٠٠ = ١٥ ، ١٠٠٤ / تلامط أمه إنت ب اكثر ست تنا مد ع

